SyncMaster 761BF / 961BF

Windows

Natural Color

MagicTune™

MagicRotation

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Noter

**Læs følgende sikkerhedsvejledning,
som er beregnet til at forhindre tingsskade og personskade.**

Advarsel!

Anvisninger, der er markeret med dette symbol skal overholdes - undladelse heraf kan resultere i legemsbeskadigelse eller ødelæggelse af material.

Konventionsbemærkninger

Forbudt		Bør altid læses og forstås	
Må ikke afmonteres		Fjern stikket fra kontakten	
Må ikke berøres		Jordforbindelse for at undgå elektrisk stød	

Noter | Strøm | Installation | Rengøring og brug | Andet

Strøm

DPMS (bør forklares - ingen her ved hvad DPMS er PC), hvis den ikke skal bruges i længere tid.
Hvis du bruger en pauseskærm, sæt denne til aktiv status.

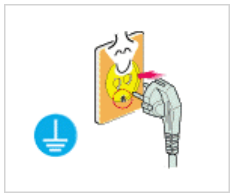
Billederne er kun til reference, og gælder ikke i alle tilfælde (eller lande).

Genvej til anvisninger om antiindbrænding af billede

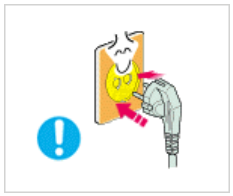
- Anvend aldrig et beskadiget eller løst stik.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

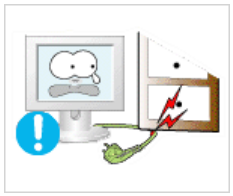
- Tag aldrig stikket ud ved at rykke i ledningen, og rør aldrig ved ledningen med våde hænder.
  - Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



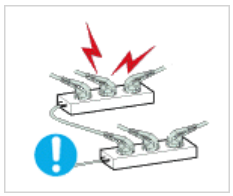
- Anvend altid kun stik og kontakter med korrekt jordforbindelse.
  - Forkert jordforbindelse kan føre til elektrisk stød eller beskadigelse af materiel.



- Indsæt strømstikket forsvarligt, så det ikke går løst.
  - En dårlig forbindelse kan medføre brand.



- Undgå at bøje stik og ledninger samt at placere tunge genstande ovenpå disse og derved beskadige dem.
  - Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



- Undgå at tilslutte flere forlængerledninger eller stik til samme kontakt.
  - Dette kan føre til brand.

- Undlad at koble netledningen fra, mens skærmen bruges.
  - Frakobling kan forårsage et strømstød og dermed beskadige skærmen.

- Brug ikke netledningen, hvis stikket eller stikproppen er støvet.
  - Hvis netledningens stik eller stikprop er støvet, skal det rengøres med en tør klud.
  - Brug af netledningen, hvis stikket eller stikproppen er støvet, kan forårsage elektrisk stød eller brand.

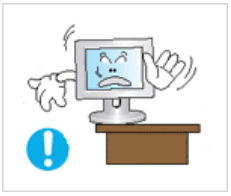
Installation

Kontakt et autoriseret servicecenter når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes eller hvor skærmen er tændt døgnet rundt som f.eks. i lufthaven, jernbanestationer osv.

Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.

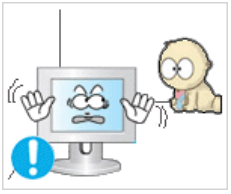
- Anbring din skærm et forholdsvis støvfrit sted med lav luftfugtighed.
  - I modsat fald er der risiko for elektrisk stød eller der kan udvikle sig brand inde i skærmen.

- Undgå at tabe skærmen under transport.
  - Dette kan forårsage legemsbeskadigelse eller skade på materiel.



- Montér skærmfoden i en montre eller på en hylde, så enden af foden ikke stikker ud over montren eller hylden.
  - Produktet kan blive beskadiget, eller der kan opstå personskade, hvis produktet tabes.

- Anbring ikke produktet på en ustabil eller lille overflade.
  - Anbring produktet på en lige, plan overflade, da produktet kan vælte og udgøre en fare for personer, specielt børn, der går forbi.

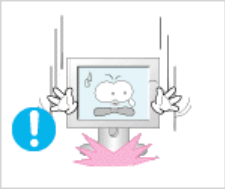


- Anbring ikke produktet på gulvet.
  - Personer, specielt børn, kan falde over det.

- Hold alle brændbare ting, som f.eks. lys, insekticider eller cigaretter, borte fra produktet.
  - Ellers kan det medføre brand.

- Hold alle varmeapparater borte fra strømkablet.
  - En smeltet belægning kan medføre elektrisk stød eller brand.

- Installér ikke produktet på steder med dårlig ventilation som f.eks. en bogreol, et skab e.l.
  - Enhver forøgelse af den interne temperatur kan medføre brand.



- Sæt skærmen ned med forsigtighed.
  - Den kan muligvis blive ødelagt.

- Anbring aldrig monitoren med skærmfladen nedad.
  - TFT-LCD overfladen kunne blive beskadiget.

- Installation af et væghængsel skal foretages af professionel montør.
  - Der kan opstå skader ved installationer, der foretages af ikke-kvalificerede personer.
    Brug altid den monteringsenhed, der er angivet i ejerens brugerhåndbog.

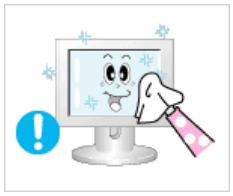
- Når produktet installeres, skal man sørge for at der er afstand til væggen (større end 10 cm), så der er plads til ventilation.
  - Dårlig ventilation kan medføre en forøgelse af produktets interne temperatur. Det medfører nedsat komponentlevetid og forringet ydelse.

- Opbevar plasticemballagen (pose) uden for børns rækkevidde.
  - Hvis børn leger med plasticemballagen (pose) kan det resultere i kvælning.

Rengøring og brug

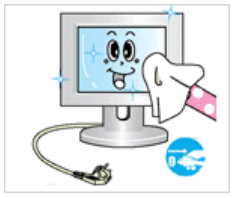
Skærmkabinettet eller TFT-LCD fladen kan tørres af med en fugtig, blød klud.

- Sprøjt ikke rengøringsmidlet direkte på monitoren.
  - Det kan føre til beskadigelse, elektrisk stød eller brand.



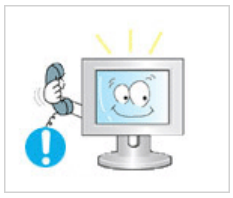
- Anvend det anbefalede rengøringsmiddel og brug en blød klud.

- Rengør stik og stikkontakt med en tør klud, hvis de er støvede eller snavsede.
  - Et snavset stik kan forårsage elektrisk stød eller brand.



- Sørg for at fjerne strømkablet, inden produktet rengøres.
  - Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.

- Fjern strømkablet fra stikkontakten, og aftør produktet med en blød, tør klud.
  - Anvend ikke kemikalier som f.eks. voks, rensebenzin, alkohol, fortyndere, insekticider, luftfriskere, smøremidler eller vaskemidler.



- Kontakt et servicecenter eller kundecenter for indvendig rengøring en gang om året.
  - Sørg for at holde produkterne rene indvendigt.
    Støv, som samles i de indvendige dele over en længere periode, kan føre til fejlfunktion eller brand.

Andet

- Fjern ikke dæksel eller bagbeklædning.
  - Det kan føre til elektrisk stød eller brand.
    Overlad service til en kvalificeret servicetekniker.

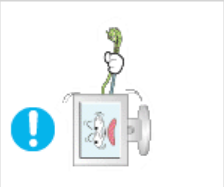
- Hvis skærmen ikke fungerer normalt - specielt, hvis der fremkommer mærkelige lyde eller lugt - tag øjeblikkelig stikket ud og kontakt en autoriseret forhandler eller servicetekniker.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

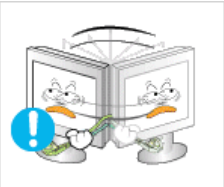
- Hold produktet borte fra steder, der udsættes for olie, røg eller kondens. Installér ikke produktet i et køretøj.
  - Dette kan resultere i fejl, elektrisk stød eller brand.
    Undgå især at bruge skærmen i nærheden af vand eller udendørs, hvor den kan blive udsat for sne eller regn.

- Hvis du taber skærmen, eller rammen beskadiges, skal du slukke for skærmen og tage stikket ud af stikkontakten. Kontakt derefter servicecentret.
  - Der kan opstå fejl med skærmen, som kan resultere i elektrisk stød eller brand.

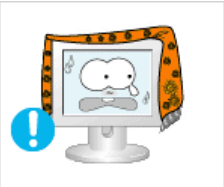
- Sluk for strømmen, når der er lyn og torden udenfor, eller undlad at bruge skærmen i en længere periode.
  - Der kan opstå fejl med skærmen, som kan resultere i elektrisk stød eller brand.



- Forsøg ikke på at flytte skærmen ved kun at trække i kablet eller signalkablet.
  - Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.



- Ryk aldrig skærmen til højre eller til venstre ved bare at trække i ledningen eller signalkablet.
  - Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.



- Tildæk aldrig skærmkabinettets ventilationsåbninger.
  - Dårlig ventilation kan forårsage systemsvigt eller brand.

- Undgå at placere vandbeholdere, kemiske produkter eller små metalgenstande på skærmen.
  - Dette kan resultere i fejl, elektrisk stød eller brand.
    Hvis der kommer en fremmed substans ind i skærmen, skal du tage stikket ud og kontakte servicecentret.

- Hold produktet borte fra letantændelige kemiske sprayer eller brændbare stoffer.

- Det kan forårsage en eksplosion eller brand.

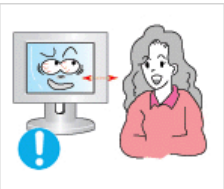
- Stik aldrig metalgenstande ind i åbningerne i skærmen.
  - Dette kan føre til elektrisk stød, brand eller beskadigelse.

- Indfør ikke metalgenstande, som f.eks. spisepind, metaltråd og bor eller brandbare genstande, som f.eks. papir og tændstikker, i ventilationshullet, hovedtelefonporten eller AV-portene.
  - Det kan forårsage brand eller elektrisk stød).
    Hvis der kommer en fremmed substans ind i skærmen, skal du tage stikket ud og kontakte servicecentret.

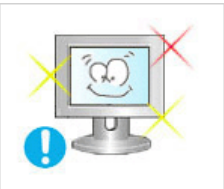
- Hvis du får vist et fast skærmbillede i længere tid, kan der der vises restbilleder eller slørethed.
  - Skift tilstanden til energisparetilstand, eller indstil en pauseskærm til et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

- Indstil opløsningen og frekvensen i overensstemmelse med modellen.
  - Forkerte indstillinger af opløsning og frekvens kan beskadige synet.

    17 " (43 cm) - 1280 x 1024
    19 " (48 cm) - 1280 x 1024



- Hvis skærmen vedvarende betragtes for tæt på, kan det beskadige synet.



- Af hensyn til øjnene anbefales det at tage en pause på fem minutter i timen ved skærmarbejde.

- Installer ikke produktet på en ustabil, ujævn overflade, eller et sted der kan blive udsat for vibrationer.
  - Produktet kan blive beskadiget, eller der kan opstå personskade, hvis produktet tabes.
    Hvis produktet anvendes på et sted, hvor det kan blive udsat for vibrationer, kan produktets levetid forkortes, eller der kan opstå brand.

- Når skærmen flyttes, skal man først slukke den og tage stikket ud. Sørg for, at alle ledninger, herunder antenneledningen og ledninger, som er tilsluttet andre enheder, tages ud, før du flytter skærmen.

- Hvis du ikke tager en ledning ud, kan det føre til brand eller elektrisk stød.

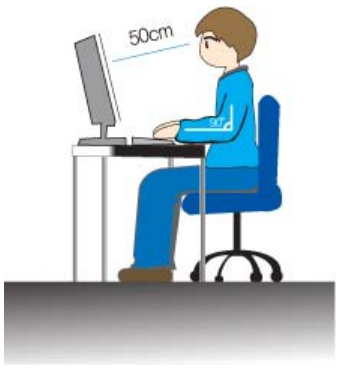
- Anbring produktet udenfor børns rækkevidde, da de kan komme til skade ved at hænge i det.
  - Et produkt, der vælter, kan forvolde fysisk skade og endda død.

- Hvis produktet ikke bruges i en længere periode, bør produktet ikke være tilsluttet.
  - Ellers kan det medføre varmeafgivelse fra det opsamlede støv eller nedsat isolering, der kan føre til elektrisk stød eller brand.

- Anbring ikke børnenes foretrukne legetøj (eller andet der kan friste) på produktet.
  - Børn forsøger måske at klatre op på produktet for at hente en ting. Produktet kan vælte med risiko for fysisk skade eller endda død.

- Når du løfter eller flytter skærmen, må du ikke vende skærmen rundt, mens du holder i soklen.
  - Dette kan medføre, at din skærm falder og bliver beskadiget, eller der kan opstå personskade.

God siddestilling ved brug af skærmen



- Forsøg at bevare en god siddestilling, når du bruger skærmen.
  - Hold ryggen lige.
  - Sørg for en afstand på ca. 45 til 50 cm mellem dine øjne og skærmen. Se på skærmen lidt over den, og hav skærmen lige foran dig.
  - Vip skærmen opad, ca. 10 til 20 grader. Justér skærmens højde, så skærmens overkant er lige under dine øjne.
  - Justér skærmvinklen, så der ikke reflekteres lys på skærmen.
  - Forsøg at holde dine arme lodrette i forhold til dine armhuler. Hold dine arme i niveau med dine håndrygge.
  - Hold albuens vinkel lodret.
  - Hold knæene i en vinkel på mere end 90 grader. Dine fødder må ikke løftes fra gulvet. Juster armens placering, så den er under hjertet.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt
(elektrisk & elektronisk udstyr) - Kun Europa

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at

produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

PRODUKTOPLYSNINGER (uden billedbibeholdelse)

LCD-skærme og -tv-apparater kan have billedbibeholdelse, når der skiftes fra et billede til et andet, særligt efter at et statisk billede er blevet vist i længere tid.
I denne vejledning beskrives korrekt brug af LCD-produkter, så de beskyttes mod billedbebeholdelse.

- **Garanti**
  Garantien dækker ikke defekter forårsaget af billedindbrænding.
  Billedindbrænding dækkes ikke af garantien.

- **Hvad er billedbebeholdelse?**
  Under normal betjening af et LCD-panel forekommer der ingen bibeholdelse af pixelbilleder. Hvis det samme billede vises i længere tid, akkumuleres en lille forskel i den elektriske ladning dog mellem de to elektroder, der omslutter de flydende krystaller. Dette kan resultere i en ophobning af de flydende krystaller i bestemte områder på skærmen. Derved bevares det forrige billede, når der skiftes til et nyt videobillede. Ved alle skærmprodukter, herunder LCD-produkter, kan der forekomme billedbibeholdelse. Dette er ikke en produktfejl.

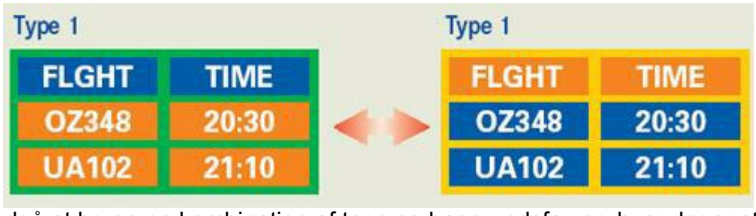
  Følg den anbefalede vejledning nedenfor for at beskytte LCD-enheden mod billedbibeholdelse.

- **Tilstanden Strømstyring fra, Pauseskærm eller strømbesparelsestilstand**
  Eksempel)
  - Sluk enheden, når der bruges et statisk mønster.
    - Sluk enheden i 4 timer efter 20 timers brug.
    - Sluk enheden i 2 timer efter 12 timers brug.
  - Brug evt. en pauseskærm.
    - Pauseskærm med én farve eller et bevægeligt billede anbefales.
  - Sluk skærmen vha. strømstyringsmodellen PC Display Properties (Skærmegenskaber for pc).

- **Forslag til specifikke anvendelsesformål**
  Eksempel) Lufthavne, transithaller, børsmarkeder, banker og styresystemer
  Det anbefales at følge konfigurationen af skærmsystemet, som vist nedenfor:

- **Skærmoplysninger sammen med logo eller cyklussen for bevægelige billeder.**
  Eksempel) Cyklus: Skærmoplysninger i 1 time efterfulgt af et skærmlogo eller et bevægeligt billede i 1 minut.

- **Skift farveoplysningerne jævnligt (brug 2 forskellige farver).**
  Eksempel) Roter billedoplysningerne med 2 farver hver halve time.



Undgå at bruge en kombination af tegn og baggrundsfarver, hvor der er stor lysstyrkeforskel.
Undgå at bruge grå farver, som let kan forårsage billedbibeholdelse.

- Undgå følgende: Farver, hvor der er stor lysstyrkeforskel (sort og hvid, grå)

Eksempel)

- Anbefalede indstillinger: Klare farver med kun en anelse lysstyrkeforskel

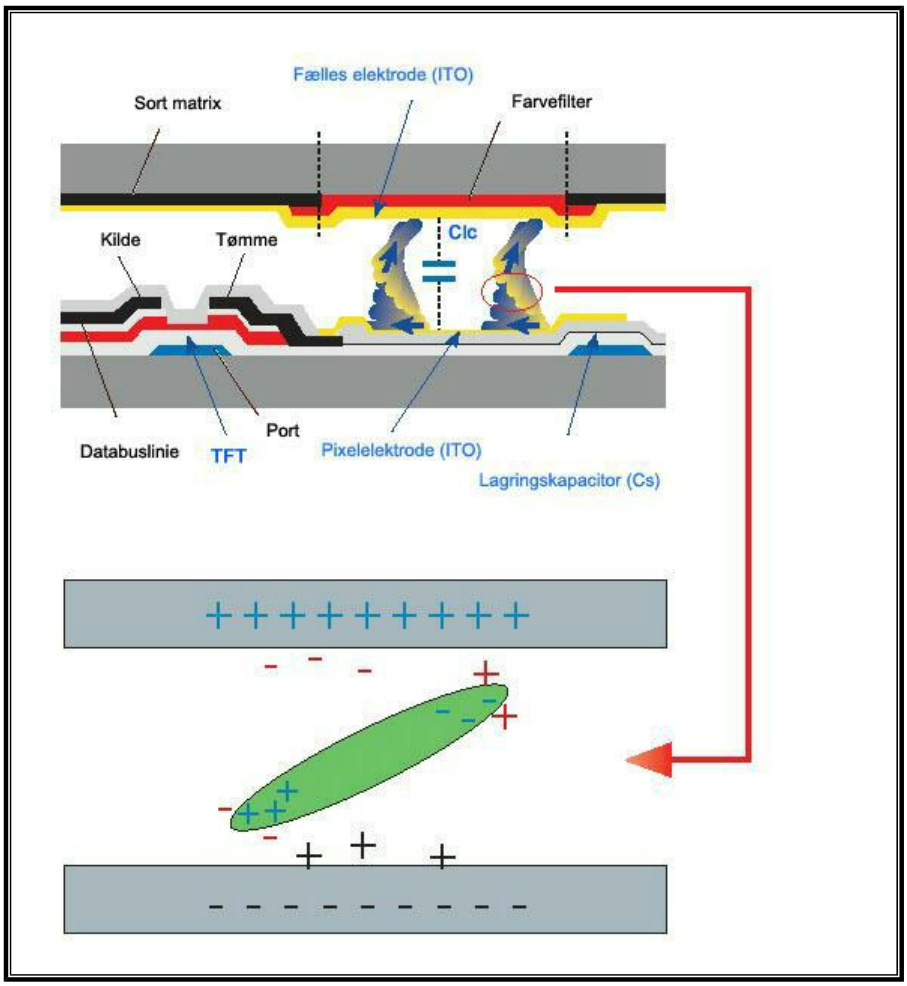
- Skift tegnfarverne og –baggrunden hver halve time

Eksempel)

- Hver halve time skal tegnene med bevægelse skiftes.
Eksempel)

- **Den bedste måde at beskytte skærmen mod billedbibeholdelse er at indstille pc'en eller systemet til at køre et pauseskærmsprogram, når du ikke bruger enheden.**

Billedbibeholdelse forekommer ikke, når et LCD-panel betjenes under normale forhold. Normale forhold defineres som en jævnlig ændring af videomønstrene. Når LCD-panelet betjenes i længere tid med et fast mønster (over 12 timer), kan der forekomme en anelse forskel i spændingen mellem de elektroder, der styrer de flydende krystaller i en pixel (LC - Liquid Crystal).Spændingen mellem elektroderne øges med tiden, hvilket tvinger de flydende krystaller til at "hælde". Når dette sker, kan det forrige billede ses, når mønstret ændres.
Dette kan undgås, ved at den akkumulerede spænding mindskes.



- LCD Monitor opfylder ISO13406-2 Pixelstandard Klasse II.

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Funktioner

RTA Skærm

RTA (Response Time Accelerator)

En funktion der accelererer panelets reaktionstid for at give et skarpere og mere naturligt videobillede.

- RTA On (RTA TIL) Aktiverer RTA-funktionen, så panelet arbejder med en højere reaktionstid end dets originale hastighed.
- RTA Off(RTA FRA) Deaktiverer RTA-funktionen, så panelet arbejder med dets originale reaktionstid.

※ Hvis du afbryder for strømmen og tænder igen efter at have slået RTA fra, aktiveres RTA-funktionen automatisk (fabriksindstilling)

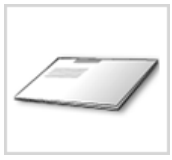
Emballagens indhold

Kontroller, at pakken indeholder følgende dele.
Kontakt din forhandler, hvis der mangler noget.
Kontakt en lokal forhandler for at købe ekstraudstyr.

Unpacking

Skærm

Brugervejledning

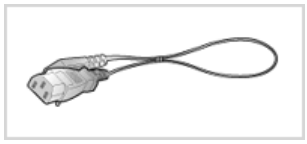


Hurtig installationsvejledning

Garantibevis
(Ikke alle steder)

Installations-cd med brugervejledning, skærmdriver, Natural Color-software, AutoRotation-software

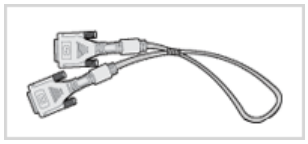
Kabel



Strømkabel

D-sub-kabel

Sælges sedparat

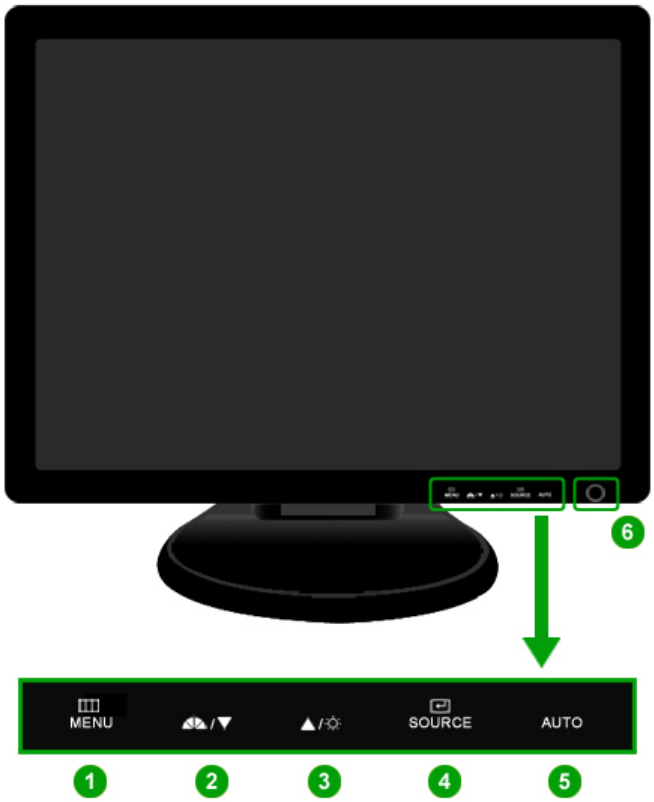


DVI-kabel

※ Dette tilbehør kan monteres, afhængigt af modellen.

Din skærm

Foran

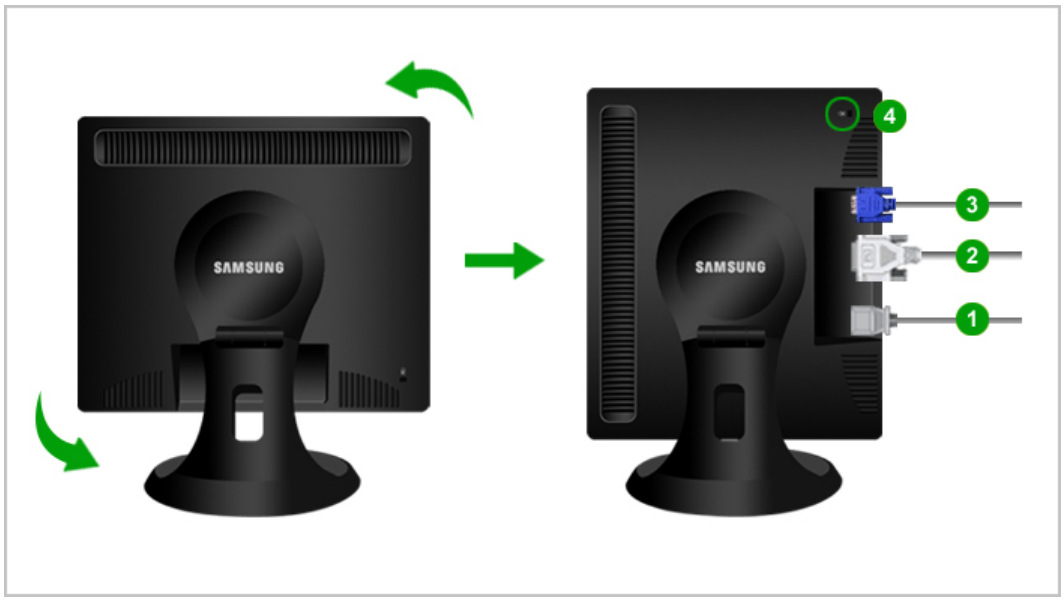


1	Knappen MENU [MENU]	Når menuen for skærmindstillinger er deaktiveret: Brug denne knap til at åbne OSD og aktivere et fremhævet menupunkt.
2	Knappen MagicBright™ [▲▲]	MagicBright™ er en ny funktion, der giver et optimalt visningsmiljø, afhængigt af indholdet af det billede, du ser på. På nuværende tidspunkt er 7 forskellige tilstande tilgængelige: Custom, Text, Internet, Game, Sport og Movie, Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast). Hver tilstand har sin egen forudkonfigurerede lysstyrkeværdi. Du kan nemt vælge én af de 7 indstillinger ved blot at trykke på knappen "MagicBright™". 1) Custom Selvom værdierne vælges omhyggeligt at teknikere, er de forudkonfigurerede værdier muligvis ikke så behagelige for øjnene, afhængigt af din smag. Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten ved hjælp af OSD-menuen. 2) Text Til dokumentation eller værker, der involverer meget tekst. 3) Internet Til arbejde med en blanding af billeder, f.eks. tekst og grafik. 4) Game Til visning af film, f.eks. et spil. 5) Sport Til visning af film, f.eks. sport. 6) Movie Til visning af film, f.eks. en DVD eller Video-CD. 7) Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast) Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast) er automatisk detektering af det visuelle signalinput og justering for at skabe den bedste kontrast. >> Klik her for at se et animationsklip.
3	Knappen Lysstyrke [☼]	Når OSD ikke vises på skærmen, skal du trykke på knappen for at

		justere lysstyrken. >> Klik her for at se et animationsklip. ※ Ikke tilgængelig i MagicBright™ -tilstandene Dynamic Contrast.
2,3	Knappen Justerings [▼/▲]	Med disse knapper kan du markere og justere menuelementer.
4	Knappen Enter [SOURCE] / Knappen SOURCE	Bruges til at vælge OSD-menuen. / Når du trykker på knappen 'SOURCE', vælges videosignalet, mens OSD er slået fra. (Når kildeknappen trykkes for at ændre indgangstilstanden, vises en meddelelse øverst til venstre på skærmen, der oplyser den aktuelle tilstand -- indgangssignalerne Analog, Digital.) ※ Hvis du vælger tilstanden Digital, skal du tilslutte skærmen til grafikkortet med en digital DVI IN-port ved hjælp af DVI-kablet.
5	Knappen AUTO	Anvend denne knap til direkte automatisk justering >> Klik her for at se et animationsklip.
6	Tænd/sluk-knap [⏻]	Anvend denne knap til at tænde eller slukke for skærmen.
	Strømindikator	Denne lyser ved normal drift, og blinker blåt én gang, når skærmen gemmer dine indstillinger.

※ Gå til PowerSaver, der er nærmere beskrevet i håndbogen, for yderligere oplysninger om energibesparende funktioner. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode.

Bagpå

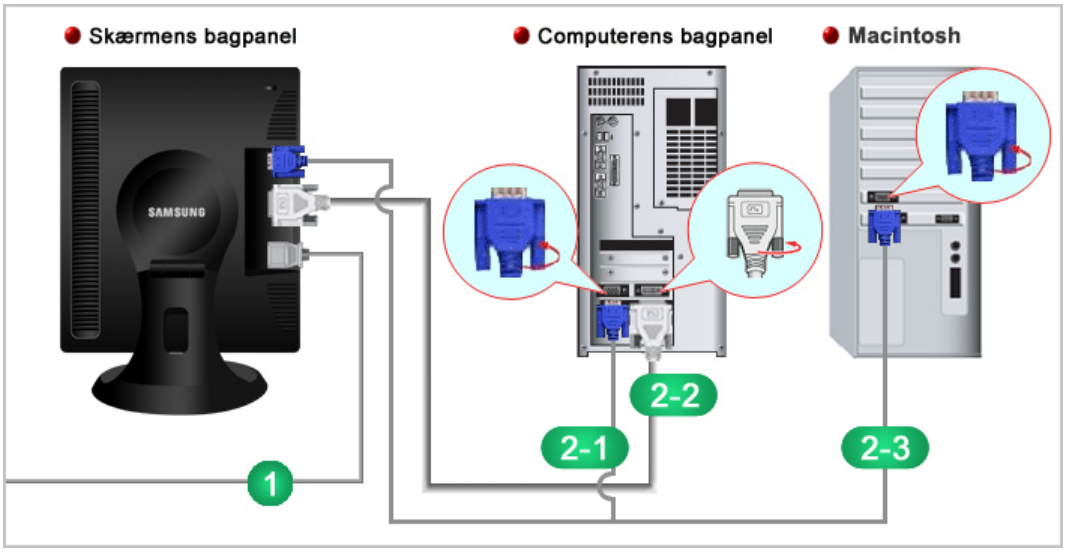


※ Konfigurationen bag på monitoren kan variere mellem produkter.

1	POWER-port	Tilslut skærmens strømkabel til dette stik bag på monitoren.
2	DVI IN-port	Tilslut DVI-kablet til DVI IN-stikket på bagsiden af din skærm.
3	RGB IN-port	Tilslut signalkablet til D-sub-stikket (15 ben) på bagsiden af din skærm.
4	Kensington-lås	Kensington-låsen er en enhed, der anvendes til fysisk at fastgøre systemet, når det anvendes et offentligt sted. ※ Låsen skal anskaffes separat. For hjælp til brug af en låseenhed skal du kontakte forhandleren, hvor du købte den.

※ Gå til afsnittet Tilslutning af Skærmen for yderligere oplysninger om kabeltilslutninger.

Tilslutning af kabler



1 Tilslut skærmens strømkabel til dette stik bag på monitoren.
Sæt stikket fra skærmens strømkabel i den nærmeste stikkontakt.

2 Brug en relevant tilslutning på din computer.

2-1 Bruge D-sub-tilslutningskablet (analogt) sammen med skærmkortet.
- Tilslut signalkablet til D-sub-stikket (15 ben) på bagsiden af din skærm.

[RGB IN]

2-2 Bruge DVI-tilslutningskablet (digitalt) sammen med skærmkortet.
- Tilslut DVI-kablet til DVI IN-stikket på bagsiden af din skærm.

[DVI IN]

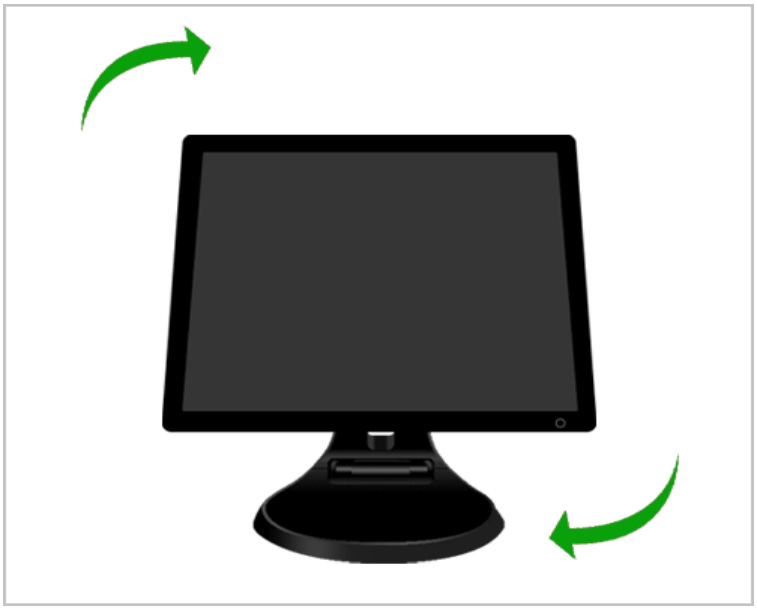
2-3 Tilsluttet en Macintosh.
- Tilslut skærmen til Macintosh-computeren ved hjælp af D-sub-tilslutningskablet.

※ Når skærmen og computeren er forbundet, kan du tænde for dem og bruge dem.

Anillo de sujeción del cable

Una vez conectado el cable, fije los cables al anillo de sujeción del cable.

Rotation af skærmen



(Når skærmen drejes, vises rotationsvinklen på skærmen.)

0° 90°

※ Når du drejer skærmen, skal du sørge for at vippe skærmen 45 til 65 grader, så den ikke rører ved gulvet. Når du vipper skærmen bagud, må den ikke vippe mere end 65 grader.

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Installation af skærmdriveren

Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af driver varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.

klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

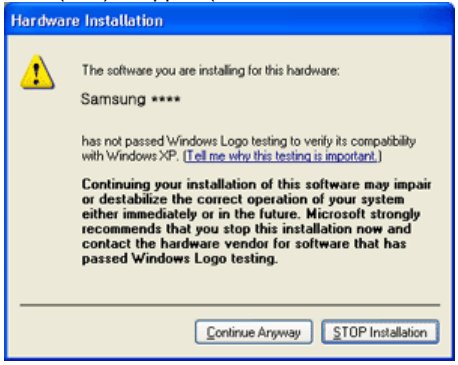
Internet web site :http://www.samsung.com/ (WORLDWIDE)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Installation af skærmdriveren (Automatisk)

1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på **"Windows"**.
3. Vælg din monitormodel i modellisten, og klik så på "OK"-knappen.

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Hvis du ser følgende Besked-vindue, klik så på "Continue Anyway" (Fortsæt) knappen. Klik på "OK" (Slut)-knappen.(Microsoft® Windows® XP/2000 Operativsystem)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.

http://www.samsung.com/

5 Installation af monitordriver er komplet.

Installation af skærmdriveren (Manuelt)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Microsoft® Windows® Vista Operativsystem

1 Indsæt cd'en med brugervejledningen i cd-rom-drevet.
2 Klik på (Start) og "Control Panel"(Kontrolpanel). Klik derefter på "Appearance and Personalization"(Udseende og personlige indstillinger).

3 Klik på "Personalization"(Personlige indstillinger) og derefter på "Display Settings"(Skærmindstillinger).

4 Klik på "Advanced Settings..."(Avancerede indstillinger...).

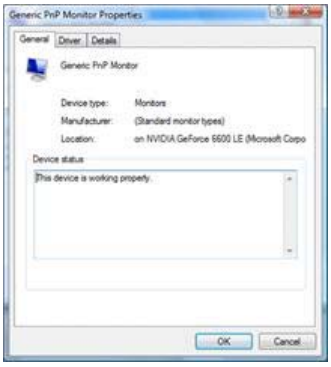
5 Klik på "Properties"(Egenskaber) på fanen "Monitor"(Skærm). Hvis knappen "Properties"(Egenskaber) er deaktiveret, betyder det, at konfigurationen af din skærm er udført. Skærmen kan anvendes, som den er.
Hvis meddelelsen "Windows needs..."(Windows skal bruge...), som vist i figuren herunder, vises, skal du klikke på "Continue"(Fortsæt).

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

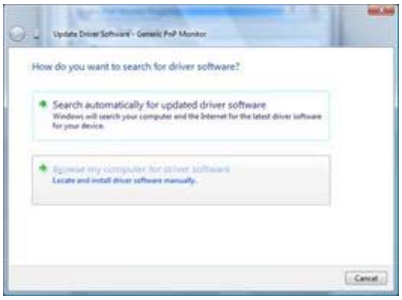
※ Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.

http://www.samsung.com/

❻ Klik på "Update Driver…"(Opdater driver…) på fanen "Driver".

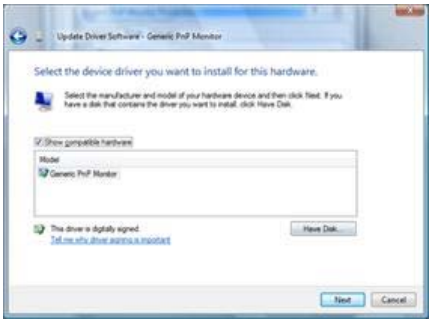


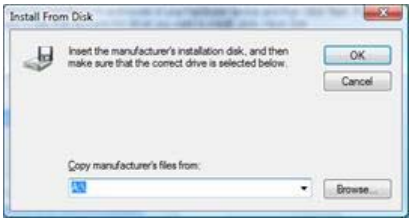
❼ Marker afkrydsningsfeltet "Browse my computer for driver software"(Søg på computeren efter driversoftware), og klik på "Let me pick from a list of device drivers on my computer"(Lad mig vælge på en liste over enhedsdrivere på computeren).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

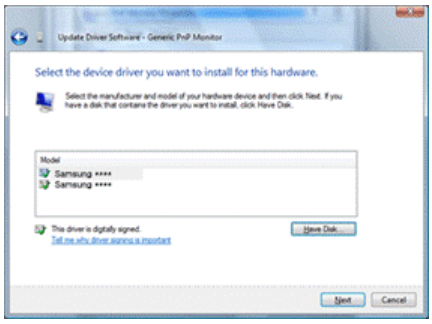
❽ Klik på "Have Disk…"(Har diskette/cd…), og vælg mappen (f.eks. D:\drev), hvor driverens indstillingsfil findes, og klik på "OK".




Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

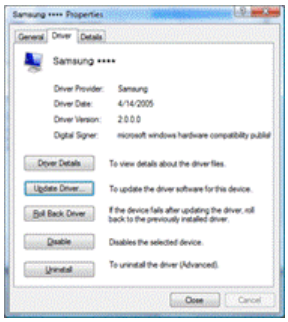
❾

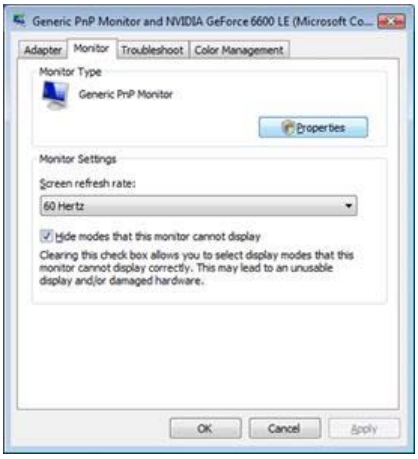
Vælg den model, der svarer til din skærm, på skærmbilledet med skærmmodeller, og klik på "Next"(Næste).

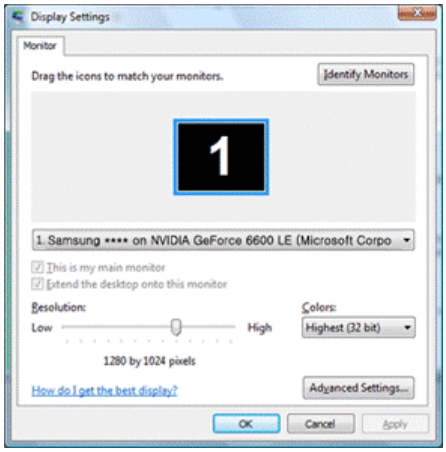

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

⑩ Klik på "Close"(Luk) → "Close"(Luk)→ "OK" → "OK" på følgende skærmbilleder, der vises i rækkefølge.

Update Driver Software - Samsung ****
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
Samsung ****
Close



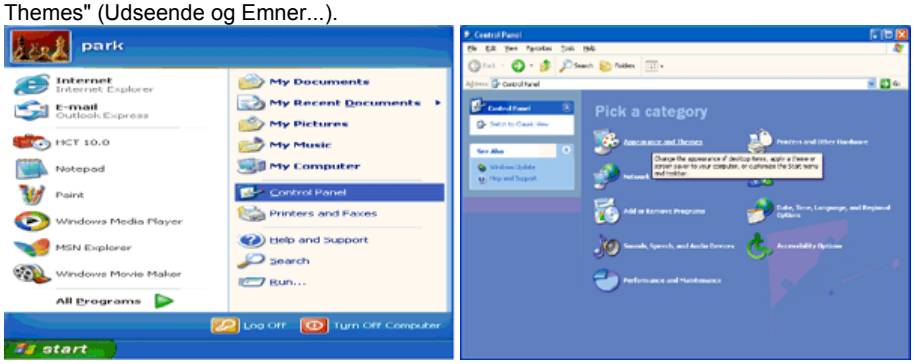

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



Microsoft® Windows® XP Operativsystem

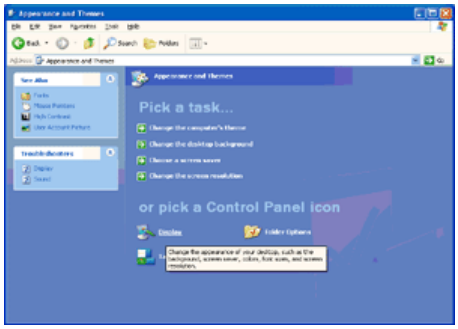
① Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.

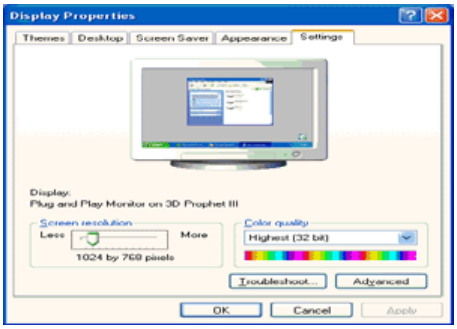
② Klik på "Start" → "Control Panel" (Kontrolpanel), og klik derefter på ikonet for "Appearance and Themes" (Udseende og Emner...).



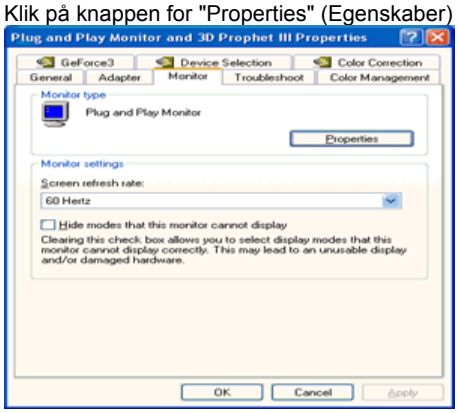
③

Klik på Display-ikonet, vælg "Settings" (Indstillinger)-fanen og klik på "Advanced..." (Avanceret...).

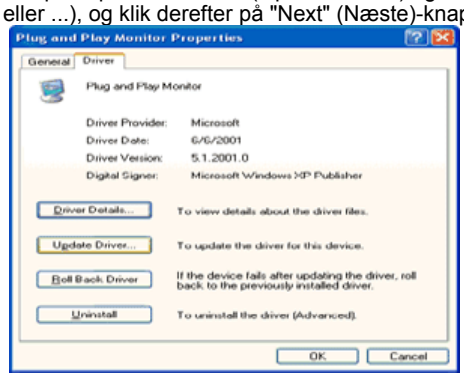


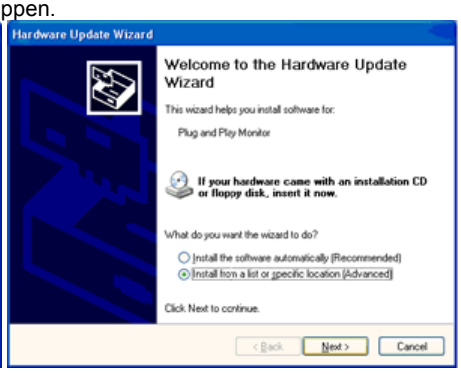


4 Klik på knappen for "Properties" (Egenskaber) på "Monitor"-fanen og vælg "Driver"-fanen.

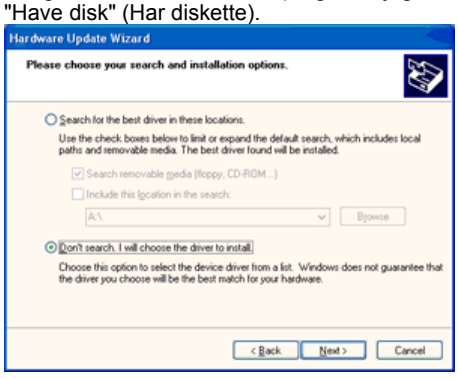


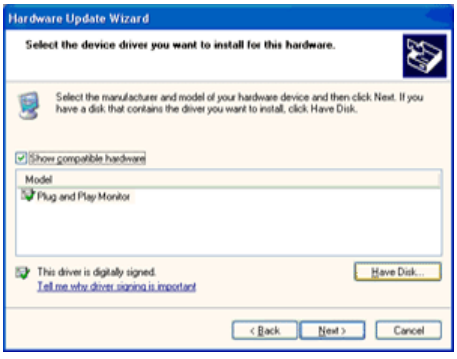
5 Klik på "Update Driver..." (Opdatér driver) og vælg "Install from a list or..." (Installér fra liste eller ...), og klik derefter på "Next" (Næste)-knappen.




Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

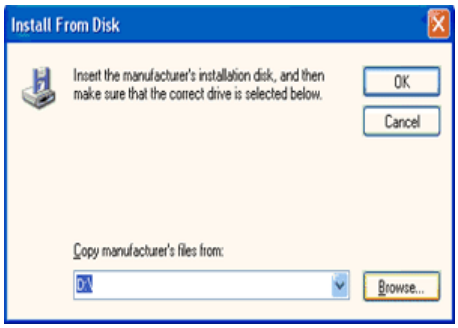
6 Vælg "Don't search ,I will..." (Søg ikke, jeg vil ...), klik så på "Next" (Næste) og derefter klik på "Have disk" (Har diskette).

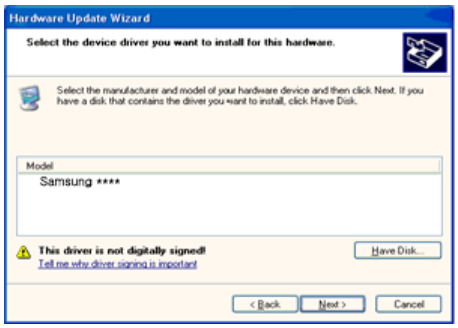

Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel


Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

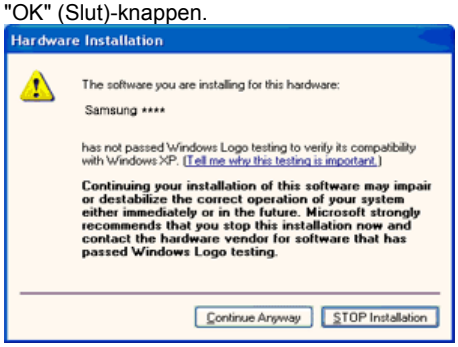
7

Klik på "Browse" (Gennemse)-knappen, vælg derefter A:\(D:\driver), vælg din monitormodel i listen og klik så på "Next" (Næste)-knappen.




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

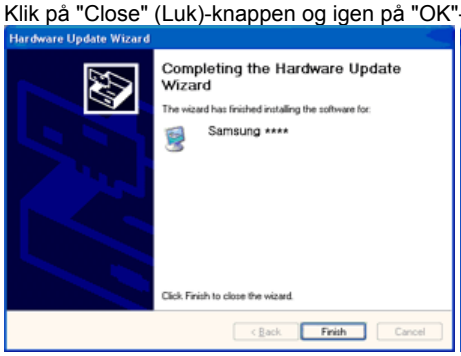
8. Hvis du ser følgende Besked-vindue, klik så på "Continue Anyway" (Fortsæt) knappen. Klik på "OK" (Slut)-knappen.

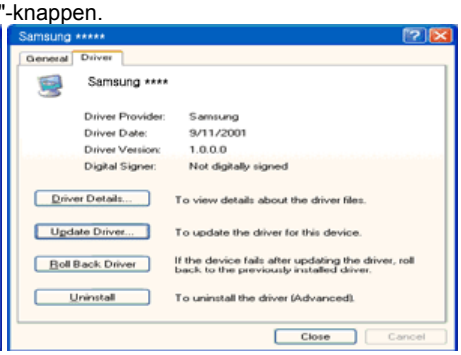

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

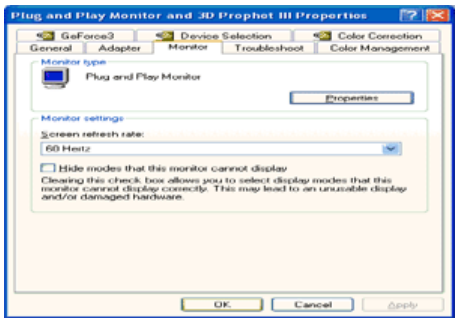
※ Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.

http://www.samsung.com/

9. Klik på "Close" (Luk)-knappen og igen på "OK"-knappen.







10. Installation af monitordriver er komplet.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

Når du ser "Digital Signature Not Found" på din sk©¡rm, f©ªlg disse trin.

1. Vælg "OK" knappen i "Insert disk" (Isæt diskette) vinduet.
2. Klik på "Browse" (Gennemse) knappen i "File Needed" (Fil kræves) vinduet
3. Vælg A:\(D:\driver) og klik så på "Open" (Åbn) knappen, og derefter "OK" knappen.

Manuel installationsguide

1. Klik på "Start", "Setting" (Indstillinger), "Control Panel" (Kontrolpanel).
2. Dobbeltklik "Display" (Skærm) ikonet.
3. Vælg "Settings" fanen og klik så på "Advanced Properties" knappen.
4. Vælg "Monitor".

   Situation1 : Hvis "Properties" (Egenskaber) knappen er inaktiv betyder det, at din skærm ikke er korrekt konfigureret. Stands installationen.

   Situation2 : Hvis "Properties" (Egenskaber) knappen er aktiv, så klik på "Properties" (Egenskaber) knappen. Følg herefter hvert af de følgende trin.
5. Klik på "Driver" og så "Update Driver..." (Opdater Driver) og klik derefter på "Next" (Næste) knappen.
6. Vælg "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Vis en liste over de aktuelle drivere for dette udstyr, så jeg kan vælge den ønskede driver). Klik så på "Next" (Næste), og derefter på "Have disk" (Har diskette).
7. Klik på "Browse" (Gennemse) knappen og vælg derefter A:\(D:\driver).
8. Klik på "Open" (Åbn) knappen, og klik derefter på "OK" knappen.
9. Vælg din skærmmodel, klik på "Next" (Næste) knappen og derefter på "Next" (Næste) knappen.
10. Klik på "Finish" (Slut) knappen og derefter på "Close" (Luk) knappen.

Hvis du kan se "Digital Signature Not Found" vinduet, så klik på "Yes" (Ja) knappen. Klik så på "Finish" (Slut) knappen og derefter på "Close" (Luk) knappen.

Microsoft® Windows® Millennium Operativsystem

1. Klik på "Start", "Setting" (Indstillinger), "Control Panel" (Kontrolpanel).
2. Dobbeltklik "Display" (Skærm) ikonet.
3. Vælg "Settings" fanen og klik så på "Advanced Properties" knappen.
4. Vælg "Monitor" fanen.
5. Klik på "Change" knappen i "Monitor Type" feltet.
6. Vælg "Specify the location of the driver".
7. Vælg "Display a list of all the drivers in a specific location." og klik derefter på "Next" knappen.
8. Klik på "Have Disk" knappen.
9. Angiv det rigtige A:\(D:\driver) og klik så på "OK" knappen.
10. Vælg "Show all devices" og vælg så den monitor, som er tilsluttet din computer og klik derefter på "OK".
11. Fortsæt med at vælge "Close" knappen og "OK" knappen, indtil du har lukket dialogboksen for Display Properties.

Microsoft® Windows® NT Operativsystem

1. Klik på "Start", "Settings" (Indstillinger), "Control Panel" (Kontrolpanel), og dobbeltklik derefter på "Display" (Skærm).
2. I Vis registreringsoplysninger vinduet, klik på Indstillinger fanen og klik på "All Display Modes".
3. Klik på den ønskede indstilling "Resolution, Number of colors and Vertical frequency" (Opløsning, Antal Farver og Lodret Frekvens) og klik så på "OK".
4. Klik på Anvend knappen, hvis skærmen virker normalt efter at du har klikket på "Test". Hvis skærmen ikke virker normalt, kan du skifte til en anden indstilling (lavere opløsning, farver eller frekvens).

※ Hvis der ikke er nogen "Mode" i All Display Modes, kan du vælge opløsning og vertikal frekvens ved hjælp af afsnittet om Fabriksindstillede Modes i denne håndbog.

Linux Operativsystem

For at kunne udføre X-Window, er det nødvendigt at oprette X86Config filen, som er en form for system opstillingsfil.

1. Tryk på "Enter" ved det første og andet skærmbillede efter at have udført X86Config filen.
2. Det tredje skærmbillede bruges til installation af mus.
3. Indsæt en mus for din computer.
4. Næste skærmbillede bruges til Valg af tastatur.
5. Indsæt tastatur for din computer.
6. Næste skærmbillede anvendes til installation af skærm.
7. Først indsættes en vandret frekvens for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).

8. Indsæt derefter en lodret frekvens for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
9. Indtast Navn på skærmmodel. Disse oplysninger vil ikke have nogen direkte indflydelse på den faktiske udføring af X-Window.
10. Du har nu afsluttet opstillingen af din skærm.
Udfør X-Window efter at have indsat andet ønsket hardware.

Natural Color

Natural Color Software Program

Et af de seneste problemer man har haft i forbindelse med en computer er, at farverne på de billeder, der trykkes ud på en printer, eller billeder der skanderes via en scanner eller digitalkamera, ikke er de samme farver, som ses på skærmen. Natural Color Software er løsningen på dette problem. Det er et farvestyringssystem, som er udviklet af Samsung Electronics i samarbejde med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette system kan kun fås med Samsung skærme, og det matcher monitorens skærmfarver med output fra farveprintere og scannere.
For yderligere oplysninger, gå til Hjælp (F1) i softwareprogrammet.

Installation af Natural Color Software

Sæt den medleverede CD for Samsung monitoren ind i CD-ROM-drevet. Det første skærmbillede for installation af programmet vises. Det første skærmbillede for installation af programmet vises.

Hvis du vil installere programmet manuelt, skal du indsætte cd'en, som fulgte med Samsung-skærmen, i cd-rom-drevet, klikke på knappen [Start] i Windows og derefter vælge [Run...] (Kør...).
Indtast D:\color\NCProSetup.exe og tryk på [Enter] tasten.
(Hvis CD'en ikke er i et D:\drev, indtastes det faktiske bogstav for drevet.)

Fjernelse af Natural Color Software Programmet

Vælg "Setting" (Indstillinger)/"Control Panel" (Kontrolpanel) i menuen "Start" (Start), og dobbeltklik derefter på "Add/Delete a program" (Tilføj eller fjern programmer).
Vælg Natural Color fra listen og klik så på "Tilføj/Fjern" tasten.

AutoRotation

Installation

1. Indsæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Klik på AutoRotation-installationsfilen.
3. Vælg installationssproget, og klik derefter på [Next] (Næste).
4. Når vinduet InstallationShield Wizard vises, skal du klikke på "Next".
5. Vælg "I agree to the terms of the license agreement" (Jeg accepterer vilkårene i licensaftalen) for at acceptere vilkårene for anvendelse.
6. Vælg den mappe, hvor AutoRotaton-programmet skal installeres.
7. Klik på "Install" (Installer).
8. Vinduet "Installation Status" (Iinstallationsstatus) vises.
9. Klik på "Finish" (Udfør).
10. Når installationen er udført, vises ikonet til det eksekverbare MagicRotation, MagicTune™-program på skrivebordet.

    Dobbeltklik på ikonet for at starte programmet.

MagicTune™-eksekveringsikonet vises muligvis ikke, afhængigt af specifikationen for computersystemet eller skærmen. Hvis dette er tilfældet, skal du trykke på F5.

Installationsproblemer (MagicTune™)

Installationen af MagicTune™ kan påvirkes af faktorer som skærmkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Systemkrav

Operativsystemer

- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Det anbefales, at du bruger MagicTune™ i Windows™2000 eller nyere.

Hardware

- 32 MB hukommelse og derover
- Harddisk på 60 MB og derover

* Yderligere oplysninger finder du på webstedet for MagicTune™.

Installationsproblemer (MagicRotation)

Installationen af MagicRotation kan påvirkes af faktorer som f.eks. grafikkort, bundkort og netværksomgivelser.

Begrænsning

1. "Grafikkort-driveren" skal indlæses korrekt, for at MagicRotation fungerer korrekt.
   Den installerede "grafikkort-driver" skal være den nyeste leveret af producenten.

2. Hvis nogle programmer, som f.eks. Windows™ Media Player, Real Player mv. ikke viser filmklip korrekt i retningerne 90, 180 og 270, skal du gøre følgende:
   - Luk programmet.
   - Vælg den retning (90, 180, 270), som du ønsker at vise programmet i.
   - Genstart programmet.

Dette løser i de fleste tilfælde problemet.

3. Brugerprogrammer, der anvender OpenGL og DirectDraw (3D-tegning), fungerer ikke med den valgte retningstilstand (90, 180, 270).
   f.eks. 3D-spil
4. DOS-baserede programmer i fuld skærm fungerer ikke med den valgte retningstilstand (90, 180, 270).
5. Dual understøttes ikke i Windows™ 98, ME, NT 4.0.
6. MagicRotation understøtter ikke 24 bit-per-pixel (farvedybde/farvekvalitet).
7. Hvis du ændrer dit grafikkort, anbefales det, at du afinstallerer MagicRotation-softwaren, inden du gør det.

Systemkrav

OS

- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Hardware

- 128 MB hukommelse (mindst) (anbefales)
- 60 MB ledig harddiskplads eller mere

Service Packs

- Det anbefales, at du installerer de seneste servics packs på dit system.
- For Windows™ NT 4.0 anbefales det at installere Internet Explorer 5.0 eller nyere med Active Desktop-komponenten.

* For more information, visit the MagicRotation website.

* Windows™ is registered trademark of Microsoft Corporation,Inc.

Afinstallation

AutoRotation-programmet kan kun fjernes ved at bruge kontrolpanelet "Tilføj/fjern programmer" i Windows™.

Udfør følgende trin for at fjerne AutoRotation.

1. Gå til [Proceslinje] ' [Start] ' [Indstillinger], og vælg [Kontrolpanel] på menuen.
   Hvis programmet kører på Windows™ XP, skal du gå til [Kontrolpanel] i [Start]-menuen.
2. Klik på ikonet "Tilføj/Fjern programmer" i kontrolpanelet.
3. Rul ned, og find "AutoRotation" på billedet "Tilføj/Fjern programmer"
4. Klik på knappen "Rediger/fjern" for at fjerne programmet.
5. Klik på "Ja" for at starte afinstallationen.
6. Vent, indtil dialogboksen "Uninstall Complete" ("Afinstallation færdig") vises.

Besøg AutoRotationss website for teknisk support til AutoRotations, FAQ (spørgsmål og svar) og softwareopdateringer.

Barva a vzhled výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění z důvodu zlepšení výkonu výrobku.

Ovládací tlačítka

1. [MENU] Otevře menu OSD. Slouží také k ukončení práce s MENU OSD či k návratu do předchozího MENU.
2. [▼/▲] Tímto tlačítkem lze nastavit položky v nabídce.
3. [SOURCE] Aktivuje zvýrazněnou položku MENU.
4. [AUTO] Stisknete-li tlačítko 'AUTO', objeví se obrazovka automatického nastavení (Auto Adjustment), jak je znázorněno na animaci uprostřed.

Přímé funkce

AUTO

MENU	Popis
	Stisknete-li tlačítko 'AUTO', objeví se obrazovka automatického nastavení (Auto Adjustment), jak je znázorněno na animaci uprostřed. Automatické nastavení umožňuje monitoru automaticky se nastavit na vstupní signál Analog (Analogový). Automaticky jsou nastaveny hodnoty položek fine, coarse a position. (Dostupný pouze v režimu Analog)
AUTO	Chcete-li dosáhnout ostřejšího automatického nastavení, proveďte funkci 'AUTO' při zapnuté funkci 'AUTO PATTERN'. ▸ Pokud automatické nastavení správně nepracuje, stiskněte znovu tlačítko AUTO a nastavte si obraz s větší přesností. ▸ Pokud změníte rozlišení na ovládacím panelu, bude aktivována funkce Auto.

OSD Lock & Unlock

- Po stisknutí tlačítka AUTO po uzamčení nabídky na obrazovce

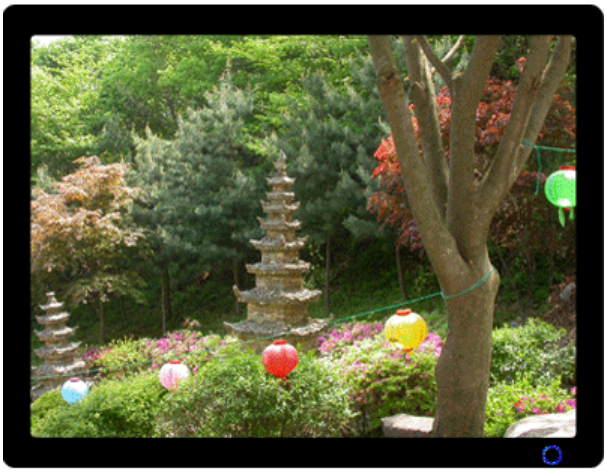
Po stisknutí tlačítka MENU po uzamčení nabídky na obrazovce

MENU	Popis
Zamknutí a odemknutí OSD	Tato funkce uzamkne nabídku na obrazovce, aby byl zachován aktuální stav nastavení a bylo ostatním zabráněno toto nastavení změnit. Uzamknutí: Podržte tlačítko nabídky po dobu více než pět (5) sekund, tím se aktivuje funkce uzamčení nabídky na obrazovce. Odemknutí: Podržte tlačítko nabídky po dobu více než pět (5) sekund, tím se deaktivuje funkce uzamčení nabídky na obrazovce. ※ I když je funkce uzamčení OSD aktivní, stále můžete nastavit jas a kontrast a provádět nastavení MagicBright ( ) pomocí tlačítka Direct.

MagicBright™

MENU	Popis
MagicBright™	Dalším stiskem tlačítka MagicBright™ lze cyklicky přepínat mezi předkonfigurovanými režimy. - Sedm různých režimů (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie/Dynamic Contrast)

Brightness



MENU	Popis
Brightness	Není-li zobrazeno MENU OSD, nastavte jas stisknutím tlačítka.

SOURCE

MENU	Popis
SOURCE	Slouží k výběru zdroje video signálu při vypnutém MENU OSD. (Analogový/Digitální)

Ovládací tlačítka Přímé funkce Funkce OSD

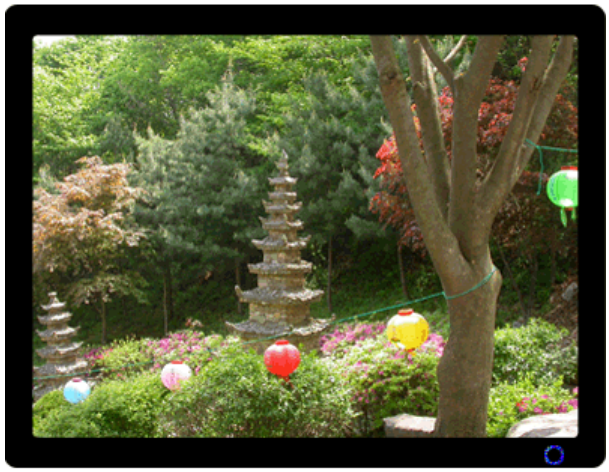
Funkce OSD

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset	RTA	
Information					

Picture (Není dostupné v režimech MagicBright™ Dynamic Contrast.)

MENU	Popis	Přehrát/Zastavení
Brightness	Pomocí menu OSD můžete změnit jas podle svých potřeb. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contrast	Pomocí menu OSD můžete změnit kontrast podle svých potřeb. (Není dostupné v režimech MagicColor Full (Plný) a Intelligent (Inteligentní).) MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Color (Není dostupné v režimech MagicBright™ Dynamic Contrast.)



MENU	Popis	Přehrát/Zastavení
MagicColor	MagicColor je nová technologie vyvinutá společností Samsung, která umožňuje zdokonalení digitálního obrazu a jasnější zobrazení přirozených barev bez vlivu na jeho kvalitu. 1 Off Návrat do původního režimu. 2 Demo Na pravé straně je obrazovka před použitím funkce MagicColor , zatímco na pravé straně je obrazovka po použití funkce MagicColor. 3 Full Zobrazuje kromě živých a jasných barev také přirozenější barvu kůže. 4 Intelligent Zobrazuje živé, přirozené a jasné barvy. MENU →▲, ▼→ ↵ → ↵ →▲, ▼→ MENU	
Color Tone	Tón barvy lze změnit a vybrat jeden ze čtyř režimů - Cool, Normal, Warm a Custom. (Není dostupné v režimech MagicColor Full (Plný) a Intelligent (Inteligentní).) MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU	
Color Control	Podle těchto kroků lze nastavit jednotlivé barevné složky Red, Green, Blue. -Red, Green, Blue (Není dostupné v režimech MagicColor Full (Plný) a Intelligent (Inteligentní).) MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU	
Gamma	Gamma – úpravou hodnot gamma lze změnit jas barev se středním jasem. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU	

Image

MENU	Popis	Přehrát/Zastavení

Coarse	Odstraňuje šum jako jsou například svislé pruhy. Hrubé nastavení může posunout zobrazovanou oblastí monitoru. Pomocí menu Horizontal Control ji můžete přemístit doprostřed. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Fine	Odstraňuje šum jako jsou například vodorovné pruhy. Jestliže šum nezmizí ani po jemném doladění, zopakujte to znovu po nastavení frekvence (rychlost hodin). MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Sharpness	Podle těchto pokynů lze upravit čistotu obrazu. (Není dostupné v režimech MagicColor Full (Plný) a Intelligent (Inteligentní).) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
H-Position	Podle těchto pokynů nastavíte vodorovnou polohu obrazu na obrazovce. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position	Podle těchto pokynů nastavíte svislou polohu obrazu na obrazovce. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

OSD

MENU	Popis	Přehrát/Zastavení
Language	Můžete zvolit jeden z 9 jazyků. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ Volba platí pouze pro jazyk MENU OSD. Nemá žádný vliv na jakýkoli software v počítači. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

H-Position	Pomocí této funkce můžete změnit vodorovnou polohu MENU OSD na obrazovce monitoru. MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→ MENU	
V-Position	Pomocí této funkce můžete změnit svislou polohu MENU OSD na obrazovce monitoru. MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→ MENU	
Transparency	Funkce je určena ke změně průhlednosti pozadí menu OSD (On-Screen Display). MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→ MENU	
Display Time	Nedojde-li během určité doby v menu k žádnému nastavení, menu se automaticky vypne. Čas, po který menu bude čekat, než se vypne, lze nastavit. - 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec : MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→ MENU	

Setup

MENU	Popis	Přehrát/Zastavení
Auto Source	Chcete-li, aby monitor automaticky vybral zdroj signálu, vyberte položku Auto Source. MENU →▲,▼→↵→↵→▲,▼→ MENU	
Image Reset	Nastavené hodnoty parametrů Image jsou nahrazeny výchozími hodnotami. MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→ MENU	
Color Reset	Nastavené hodnoty parametrů Color jsou nahrazeny výchozími hodnotami. MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→ MENU	
	RTA (Response Time Accelerator) Funkce, která zvyšuje rychlost odezvy panelu pro ostřejší a	

přirozenější přehrávání videozáznamů.

RTA

RTA On : Aktivuje funkci RTA, takže rychlost odezvy panelu je vyšší než rychlost výchozí.

RTA Off : Deaktivuje funkci RTA, rychlost odezvy panelu se vrací na výchozí hodnotu.

※ Pokud po deaktivaci funkce RTA vypnete a znovu zapnete napájení, funkce RTA se automaticky aktivuje (nastavení výrobce)

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Information

MENU	Popis
Information	Zobrazí na obrazovce MENU OSD informace o zdroji videosignálu a režimu zobrazení. MENU → ▲, ▼

Seznam

Než zavoláte servis, pokuste se pomocí informací v této části zjistit, zda nejste schopni vyřešit potíže sami. Potřebujete-li odbornou pomoc, zavolejte na telefonní číslo uvedené na záručním listu nebo v části Informace, nebo kontaktujte svého prodejce.

Potíže	Seznam	Možné řešení
Na obrazovce monitoru není žádný obraz. Monitor nelze zapnout.	Je správně připojen napájecí kabel?	Přesvědčte se, že je správně připojen napájecí kabel a že je v zásuvce napětí.
	Je na obrazovce monitoru zobrazen nápis "Check Signal Cable"?	(Monitor je připojen pomocí kabelu D-sub.) Zkontrolujte připojení propojovacího kabelu. (Monitor je připojen pomocí kabelu DVI.) Pokud je monitor připojen správně a přesto se na obrazovce stále objevuje (chybová) zpráva, zkontrolujte, zda je monitor nastaven na analogový režim. Kontrolu zdroje vstupního signálu provedete stisknutím tlačítka SOURCE.
	Je-li v síti napětí a počítač je zapnut, restartujte jej. Na obrazovce monitoru by se měla objevit úvodní stránka (přihlášení k počítači).	Pokud se úvodní stránka (příhlášení) zobrazí, nastartujte počítač ve vhodném režimu (nouzový režim v systémech Windows ME/XP/2000) a změňte frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy) Pokud se úvodní stránka (přihlášení) nezobrazí, kontaktujte odborný servis nebo svého prodejce.
	Je na obrazovce monitoru zobrazen nápis "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"?	Tato zpráva se objeví, překračuje-li signál z grafického adaptéru počítače maximální rozlišení a frekvenci, které je schopen monitor správně zobrazovat. Nastavte maximální rozlišení a frekvenci na hodnoty odpovídající parametrům monitoru. Pokud rozlišení displeje překračuje parametry SXGA nebo 75 Hz, je zobrazena zpráva "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz". Pokud obnovovací frekvence displeje překračuje 85 Hz, diplej pracuje správně, ale je zobrazena zpráva "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz". Zpráva je zobrazena na jednu minutu a pak zmizí. Během této minuty proveďte nastavení do doporučeného režimu. (Zpráva je po restartu systému zobrazována znovu.)
	Na obrazovce monitoru není žádný obraz.	Monitor je v úsporném režimu PowerSaver. Stiskem klávesy na počítači nebo pohybem myši

	Bliká kontrolka monitoru v jednosekundových intervalech?	aktivujte monitor i jeho obraz. Pokud stále nevidíte žádný obraz, stiskněte tlačítko ' SOURCE '. Stisknutím libovolné klávesy aktivujete monitor a obnovíte obraz na obrazovce.
	Používá připojený monitor kabel DVI?	Pokud restartujete systém před připojením kabelu DVI nebo kabel DVI odpojíte a znovu připojíte za chodu systému, obrazovka může zůstat prázdná, protože určité typy grafických adaptérů nevysílají žádný video signál. Připojte kabel DVI a potom restartujte systém.
Nelze zobrazit menu OSD (On Screen Display).	Nezamkli jste menu OSD (On Screen Display), abyste předešli nechtěné změně nastavení?	Odemkněte funkce menu OSD stisknutím tlačítka [MENU] na dobu alespoň 5 sekund.
Obraz má zvláštní barvy nebo je pouze černobílý.	Zobrazuje monitor pouze jednu barvu, jako byste se dívali na obrazovku přes barevný celofán?	Zkontrolujte připojení propojovacího kabelu. Přesvědčte se, zda je grafický adaptér počítače řádně zasunut do svého slotu.
	Změnily se podivně barvy po spuštění nějakého programu nebo vlivem chyby nějaké aplikace?	Restartujte počítač.
	Je správně nastaven grafický adaptér počítače?	Nastavte grafický adaptér podle příslušné dokumentace.
Obraz se náhle změnil a je nesouměrný.	Změnili jste grafický adaptér nebo ovladač?	Nastavte pozici a velikost obrazu pomocí funkcí menu OSD.
	Upravili jste nastavení rozlišení a frekvence monitoru?	Nastavte rozlišení a frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy)
	Obrazovka může být nesouměrná z důvodu cyklu signálů video karty. V nabídce na obrazovce nastavte položku Position (Pozice).	
Obraz je zkreslený nebo nelze provést nastavení pomocí menu OSD.	Upravili jste nastavení rozlišení a frekvence monitoru?	Nastavte rozlišení a frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy)
Kontrolka LED bliká, ale chybí obraz.	Byla během kontroly předvolených režimů správně nastavena frekvence?	Nastavte správně frekvenci podle příručky ke grafickému adaptéru a podle části Předvolené režimy. (Maximální frekvence pro rozlišení se může pro různé výrobky lišit.)
Obraz monitoru má pouze 16 barev. Barvy se změnily po výměně grafického adaptéru.	Jsou správně nastaveny barvy systému Windows?	Windows XP : Nastavte rozlišení po výběru položky Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení. Windows ME/2000 : Nastavte rozlišení po výběru položky Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení.
	Je správně nastaven grafický adaptér počítače?	Nastavte grafický adaptér podle příslušné dokumentace.
Na obrazovce monitoru je zpráva	Nainstalovali jste ovladač monitoru?	Nainstalujte ovladač monitoru podle pokynů v části Instalace ovladače monitoru.

"Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".	Nahlédněte do příručky ke grafickému adaptéru a zjistěte, zda je podporována funkce Plug & Play (VESA DDC).	Nainstalujte ovladač monitoru podle pokynů v části Instalace ovladače monitoru.
Zkontrolujte, pokud správně nefunguje funkce MagicTune™.	Funkce MagicTune™ je k dispozici pouze na PC (VGA) s OS Windows, který podporuje „Plug and Play“.	* Pokud chcete zjistit, zda-li váš počítač podporuje funkci MagicTune™, postupujte dle níže uvedených kroků (u Windows XP); Ovládací panely → Výkon a údržba → Systém → Hardware → Správce zařízení → Monitory → Po vymazání Monitor Plug and Play, najděte Monitor Plug and Play pomocí hledání nového hardwaru. MagicTune™ je dodatečný software k monitoru. Některé grafické karty možná nebudou váš monitor podporovat. Pokud budete mít s grafickou kartou problém, navštivte naši webovou stránku, abyste si ověřili seznam kompatibilních grafických karet. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ nepracuje správně.	Vyměnili jste počítač nebo grafickou kartu?	Stáhněte nejnovější program. Program lze stáhnout na webových stránkách http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Nainstalovali jste program?	Po první instalaci programu restartujte počítač. Pokud je již nainstalována kopie programu, odeberte ji, restartujte počítač a potom program znovu nainstalujte. Po instalaci nebo odebrání programu je třeba restartovat počítač, aby bylo zajištěno jeho normální fungování.

※ Navštivte naše webové stránky a stáhněte si instalační software pro MagicTune™ MAC.

Nastanou-li potíže s monitorem, zkontrolujte následující skutečnosti:

- Přesvědčte se, zda jsou napájecí kabel a propojovací video kabel správně připojeny k počítači.
- Zjistěte, zda počítač během restartování několikrát (více než třikrát) zapípá.
  (Pokud ano, požádejte o servis základní desky počítače.)
- Pokud jste nainstalovali nový grafický adaptér nebo pokud jste počítač sestavovali z dílů, zkontrolujte, zda jste také nainstalovali ovladač grafického adaptéru a monitoru.
- Zkontrolujte, zda je skenovací frekvence obrazovky nastavena na 56 Hz ~ 75 Hz.
  (Při použití maximálního rozlišení by neměla překročit 75 Hz.)
- Máte-li potíže s instalací ovladače grafického adaptéru, restartujte počítač a spusťte jej v nouzovém režimu, odeberte grafický adaptér v dialogovém okně "Ovládací panely, Systém a Správce zařízení" a potom opět restartujte počítač a nainstalujte znovu ovladač grafického adaptéru.

※ Pokud k potížím dochází opakovaně, kontaktujte autorizovaný servis.

Otázky a odpovědi

Dotaz	Odpověď
Jak mohu změnit frekvenci?	Frekvenci lze změnit změnou konfigurace grafického adaptéru. Pamatujte, že podpora grafických adaptérů se může různit podle použité verze ovladače. (Podrobnější informace vyhledejte v dokumentaci k počítači nebo grafickému adaptéru.)
Jak mohu nastavit rozlišení?	Windows XP : Nastavte rozlišení po výběru položky Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení.

	Windows ME/2000 : Nastavte rozlišení po výběru položky Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení. ※ Podrobnosti si vyžádejte u výrobce grafického adaptéru.
Jak mohu nastavit funkci systému pro úsporu energie (Power Saver)?	Windows XP : Nastavte rozlišení po výběru položky Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení. Funkci nastavte při nastavení systému BIOS počítače. Windows ME/2000 : Nastavte rozlišení po výběru položky Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení. Funkci nastavte při nastavení systému BIOS počítače. ※ Informace vyhledejte v příručce k systému Windows nebo k počítači.
Jak mám čistit skříň monitoru a LCD obrazovku?	Odpojte monitor ze zásuvky a potom jej čistěte měkkým hadříkem s přídavkem čisticího prostředku nebo obyčejné vody. Dbejte na to, aby na povrchu skříně nezůstaly žádné zbytky čisticího prostředku a abyste skříň nepoškrábali. Dbejte rovněž na to, aby se do monitoru nedostala žádná voda.

Samokontrola

Automatický test | Upozornění | Prostředí | Užitečné tipy

Monitor je vybaven automatickým testem, který kontroluje jeho správnou funkci.

Automatický test

1. Vypněte monitor i počítač.
2. Odpojte video kabel od zadní strany počítače.
3. Zapněte monitor.

   Pracuje-li monitor normálně, objeví se tato obrazovka:

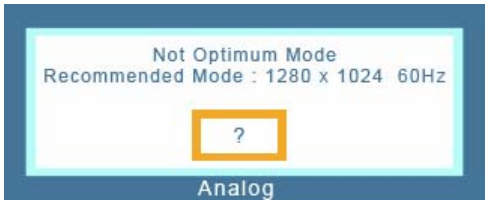
   Nezobrazení kteréhokoli ze čtverečků znamená problém s monitorem.

4. Vypněte monitor a připojte video kabel znovu; potom zapněte počítač i monitor.

   Pokud obrazovka monitoru zůstává i po předchozí proceduře prázdná, zkontrolujte funkci grafického adaptéru a počítače; monitor pravděpodobně pracuje normálně.

Upozornění

Pokud je nějaká závada na vstupním signálu, na obrazovce se objeví zpráva nebo zůstane obrazovka prázdná, zatímco kontrolka LED napájení svítí. Zpráva může znamenat, že nastavení monitoru je mimo rozsah nebo že je třeba zkontrolovat video kabel.



Prostředí

- Umístění a poloha monitoru může mít vliv na kvalitu zobrazení a ostatní jeho funkce.
  - Pokud jsou v blízkosti monitoru basové reproduktory, odpojte je a přemístěte je. Odstraňte z blízkého okolí monitoru (jeden metr) všechna elektronická zařízení, jako jsou radiopřijímače, fény, hodiny a mobilní telefony.

Užitečné tipy

- Monitor reprodukuje video signál přijímaný z počítače. Dochází-li k potížím s počítačem nebo jeho grafickým adaptérem, může to způsobit, že je obrazovka monitoru prázdná, že nezobrazuje správné barvy, že obraz má šum, že je synchronizace mimo rozsah (Sync. Out of Range) a podobné problémy. V takovém případě zjistěte zdroj problému a potom kontaktujte servis nebo svého prodejce.

- Určení zdroje potíží monitoru

  Pokud je obrazovka monitoru prázdná a objevuje se zpráva "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz", odpojte kabel od počítače; monitor nechte zapnutý.
  - Pokud monitor zobrazí zprávu nebo pokud obrazovka zbělá, je monitor funkční.
  - V takovém případě hledejte zdroj problému v počítači.

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Specifikationer

Generelle	
Modelbetegnelse	SyncMaster 761BF
LCD Skærm	
Størrelse	17 " diagonalt (43 cm)
Billedareal	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Pixel Pitch	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Synkronisering	
Vandret	30 ~ 81 kHz
Lodret	56 ~ 75 Hz
Skærmfarver	
16,7 M farver	
Resolution	
Optimal opløsning	1280 x 1024@60 Hz
Maksimal opløsning	1280 x 1024@75 Hz
Inputsignal, Afgrænset	
RGB analog, DVI (Digital Visual Interface) kompatibel Digital RGB 0.7 Vp-p ± 5%, TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)	
Maksimum Pixel Clock	
135MHz (Analog, Digital)	
Effektforbrug	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Signalkabel	

15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt
DVI-D to DVI-D stik, aftageligt (Sælges sedparat)

Dimensioner (B x H x D) / Vægt

379,0 x 404,0 x 237,0 mm / 14,9 x 15,9 x 9,3 inch / 4,8 kg / 10,6 lbs

Miljøforhold

Drift	Temperatur : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Fugtighed : 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Fugtighed : 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug & Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 1ppm (en milliontedel) nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

Antallet af TFT LCD-underpixel i dette produkt er f.eks. 3.932.160.

※ Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

- Dette produkt overholder direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet for privat brug og kan anvendes i alle områder, herunder fælles, private områder.

  (Klasse B-udstyr giver mindre elektromagnetiske påvirkning end klasse A-udstyr.)

PowerSaver

- Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Strøbesparelse	Strømafbryder EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	Blå	Blå, Blinker	Off (Fra)
Effektforbrug	Mindre end 34 W	Mindre end 1 W	Mindre end 1 W

Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR® og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion.
SAMSUNG, der er en ENERGY STAR® Partner, har fastslået, at dette

produkt opfylder ENERGY STAR® retningslinjer for energibesparelse.

Fabriksindstillede Timing Modes

- Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærmbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Vandret Frekvens (kHz)	Lodret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for

Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed : kHz.

Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed : Hz.

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Specifikationer

Generelle	
Modelbetegnelse	SyncMaster 961BF
LCD Skærm	
Størrelse	19 " diagonalt (48 cm)
Billedareal	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Pixel Pitch	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Synkronisering	
Vandret	30 ~ 81 kHz
Lodret	56 ~ 75 Hz
Skærmfarver	
16,7 M farver	
Resolution	
Optimal opløsning	1280 x 1024@60 Hz
Maksimal opløsning	1280 x 1024@75 Hz
Inputsignal, Afgrænset	
RGB analog, DVI (Digital Visual Interface) kompatibel Digital RGB 0.7 Vp-p ± 5%, TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)	
Maksimum Pixel Clock	
135MHz (Analog, Digital)	
Effektforbrug	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Signalkabel	

15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt
DVI-D to DVI-D stik, aftageligt (Sælges sedparat)

Dimensioner (B x H x D) / Vægt

420,0 x 421,0 x 237,0 mm / 16,5 x 16,6 x 9,3 inch / 5,5 kg / 12,1 lbs

Miljøforhold

Drift	Temperatur : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Fugtighed : 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Fugtighed : 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug & Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 1ppm (en milliontedel) nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

Antallet af TFT LCD-underpixel i dette produkt er f.eks. 3.932.160.

※ Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

- Dette produkt overholder direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet for privat brug og kan anvendes i alle områder, herunder fælles, private områder.

  (Klasse B-udstyr giver mindre elektromagnetiske påvirkning end klasse A-udstyr.)

PowerSaver

- Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Strøbesparelse	Strømafbryder EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	Blå	Blå, Blinker	Off (Fra)
Effektforbrug	Mindre end 38 W	Mindre end 1 W	Mindre end 1 W

Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR® og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion.
SAMSUNG, der er en ENERGY STAR® Partner, har fastslået, at dette

produkt opfylder ENERGY STAR® retningslinjer for energibesparelse.

Fabriksindstillede Timing Modes

- Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærmbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Vandret Frekvens (kHz)	Lodret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for

Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed : kHz.

Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed : Hz.

Barva a vzhled výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění z důvodu zlepšení výkonu výrobku.

Kontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung po celém světě)

※ Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk

INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Slovníček

Obrazový bod, rozteč bodů

- Obrázek na obrazovce monitoru je složen z červených, zelených a modrých bodů. Čím jsou body blíže u sebe, tím vyšší je rozlišení monitoru. Vzdálenost mezi mezi dvěma body stejné barvy je označována termínem rozteč bodů (dot pitch). Jednotka : mm

Vertikální frekvence

- Aby uživatel monitoru viděl stabilní obraz, obrazovka jej musí několikrát za sekundu vytvořit a překreslit. Frekvence tohoto zobrazování se nazývá vertikální nebo obnovovací frekvence. Jednotka : Hz

  Příklad : Pokud se jeden paprsek obrazovky opakuje 60x za sekundu, jedná se o frekvenci 60 Hz.

Horizontální frekvence

- Čas potřebný k přeběhnutí paprsku od jednoho okraje obrazovky k druhému se nazývá horizontální cyklus. Obrácenou hodnotou horizontálního cyklu je horizontální frekvence. Jednotka : kHz

Prokládaný a neprokládaný režim

- Zobrazování vodorovných řádků obrazovky popořádku odshora dolů se nazývá neprokládaný režim. Zobrazování nejprve lichých řádků a potom sudých řádků je prokládaný režim. Většina monitorů používá k dosažení čistého obrazu neprokládaný režim. Prokládaný režim je režim používaný v televizorech.

Plug & Play

- Funkce, která zajišťuje dosažení nejlepší možné kvality obrazu tím, že umožňuje automatickou výměnu informací o nastavení mezi monitorem a počítačem. Tento monitor využívá pro funkci Plug & Play mezinárodního standardu VESA DDC.

Rozlišení

- Počet vodorovně a svisle rozmístěných bodů obrazovky, ze kterých se skládá výsledný obraz, se nazývá rozlišení (resolution). Tento počet zároveň vyjadřuje přesnost zobrazení. Vysoké rozlišení je vhodné zejména pro provádění více úloh (multitasking) na počítači, protože umožňuje zobrazit na obrazovce více informací.

  Příklad :Je-li rozlišení 1280 X 1024, znamená to, že je obraz složen z 1280 bodů ve vodorovném směru (horizontální rozlišení) a 1024 bodů ve svislém směru (vertikální rozlišení).

Dosažení optimální kvality zobrazení

- Nejlepší kvality obrazu dosáhnete nastavením rozlišení a obnovovací frekvence v ovládacích panelech počítače podle níže uvedeného popisu. Není-li nejlepší kvalita v ovládacích panelech podporována TFT-LCD monitorem, může být kvalita obrazu nízká.
  - Rozlišení : 1280 x 1024
  - Vertikální (obnovovací) frekvence : 60 Hz
- Tento výrobek je vybaven TFT LCD obrazovkou vyrobenou pomocí zdokonalené polovodičové technologie s přesností vyšší než 1ppm (jedna miliontina). Někdy se mohou ČERVENÉ, ZELENÉ, MODRÉ a BÍLÉ pixely zdát být příliš světlé nebo naopak můžete zaznamenat černé body.
  To není způsobenou špatnou kvalitou a výrobek můžete bez problémů i nadále používat.
  - Například počet TFT LCD sub pixelů tohoto produktu je 3.932.160.
- Čistíte-li zvnějšku monitor a ovládací panel, použijte malé množství doporučeného čisticího prostředku rozprostřené na měkký a suchý hadřík. Netlačte na LCD displej, ale jemně jej otírejte. Zatlačíte-li příliš na displej, může se na něm objevit skvrna.
- Nejte-li s kvalitou obrazu spokojeni, můžete lepší kvality dosáhnout pomocí funkce automatického nastavení (auto adjustment function) v menu na obrazovce po stisknutí tlačítka pro zavření okna. Pokud se po automatickém nastavení i nadále v obrazu objevuje rušení (šum), použijte funkci nastavení FINE/COARSE.
- Pokud je po dlouhou dobu zobrazen stále jeden obraz, mohou na obrazovce zůstat jeho zbytky nebo stíny.
  Potřebujete-li se na delší dobu vzdálit od zapnutého monitoru, nastavte jej proto do režimu pro úsporu energie nebo nastavte spořič obrazovky na pohyblivý obrázek.

Kontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung po celém světě) Slovníček Dosažení optimální kvality zobrazení Autorská práva

Autorská práva

Informace v tomto dokumentu mohou projít změnou bez předchozího upozornění.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

- Jakákoli reprodukce tohoto materiálu je bez písemného povolení společnosti Samsung Electronics Co., Ltd. přísně zakázána.

  Společnost Samsung Electronics Co., Ltd. není zodpovědná za chyby v tomto materiálu ani za žádné vedlejší či následné škody plynoucí z pořízení, obsahu či použití tohoto materiálu.

  Samsung je registrovaná ochranná známka společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* a *Windows NT* jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* a *DDC* jsou registrované ochranné známky asociace Video Electronics Standard Association; název a logo *ENERGY STAR*® jsou registrované ochranné známky agentury U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Jako ENERGY STAR® Partner, společnost Samsung Electronics Co., Ltd. rozhodla, že tento výrobek vyhovuje požadavkům standardu ENERGY STAR® pro efektivní využívání energie. Všechny ostatní zde zmíněné názvy produktů mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea